

Приложение к свидетельству
№ 0813
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП "УНИИМ"
С.В. Медведевских

№ 11/ 2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ОБРАЗЕЦ ПЛОТНОСТИ ЖИДКОСТИ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
(Пл-690-НС) СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер
ГСО 9343-2009

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: в соответствии с техническим заданием, утвержденным
20.04.2009 г., и методикой приготовления партий ГСО.
ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное-повторяющееся производство, партия № 05-09
выпущена в мае 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен:

- для проверки и калибровки СИ плотности жидкостей, а также для контроля метрологических характеристик при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа;
- для метрологической аттестации МВИ плотности жидкостей;
- для контроля погрешностей МВИ плотности жидкостей, основанных, например, на методах определения плотности по ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97, ASTM D 1298, ISO 3675.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

- на методы измерений (анализа, испытаний):
- 1. ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97
- 2. ASTM D 1298
- 3. ISO 3675

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой изокстан или гептан, расфасованный во флаконы из темного стекла или полимерно-материала с завинчивающейся крышкой вместимостью не менее 100, 250, 500 см³.
Объем материала СО в каждом соответствующем флаконе – (100 + 10), (250 + 10), (500 + 10) см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Аттестуемая характеристика СО – плотность жидкости:
- при температуре 20 °С интервал допускаемых аттестованных значений от 692,0 до 694,0 кг/м³;
- при температуре 15 °С интервал допускаемых аттестованных значений от 685,0 до 697,0 кг/м³;
- Границы допускаемых значений абсолютной погрешности составляют ±0,1 кг/м³ при доверительной вероятности 0,95.
- Срок годности экземпляра СО: 3 года.

РАЗРАБОТЧИК СО: ООО "Нефть-Стандарт", 193412, Санкт-Петербург, Ломоносов, Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ООО "Нефть-Стандарт", 198412, Санкт-Петербург, Ломоносов, Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А.

Ген. директор
ООО "Нефть-Стандарт"



В.А. Роготнев